Hisense®

LCD-FERNSEHER

Benutzerhandbuch

LCD2633EU

Teile-Nr.

Deutsch

WILLKOMMEN IN DER WELT DER LCD-FERNSEHER

SICHERHEITSKLASSE

Dies ist ein Produkt der IEC Sicherheitsklasse I und muss aus Sicherheitsgründen geerdet werden.

INHALTSVERZEICHNIS

WICHTIGE SCHUTZMASSNAHMEN 1
Schnellanleitung 2
Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers 3
- Einen Standort für den Fernseher auswählen 3
- Wissenswertes über Ihr Fernsehgerät 3
- Ihr Fernsehgerät anschließen 5
  - Audio-/Videogeräte anschließen 5
  - Einen Computer anschließen 6
  - Eine Antenne anschließen 6

Die Fernbedienung verwenden 7
- Die Fernbedienung für den Gebrauch vorbereiten 7
- Wissenswertes über die Fernbedienung 8

Die Funktionen des Fernsehers verwenden 9
- Die Funktionen des Fernsehers verstehen 9
- Grundfunktionen 9
- Menü Tuner: Speichern und bearbeiten von Kanälen 11
- Das Menü BILD 12
- Das Menü TON 12
- Das Menü ALLGEMEINES 13
- Das Menü PIP 14
- Videotext-Funktionen 14

Anhang 16
- Die SCART-Schnittstelle 16
- Reinigung und Pflege 17
- Problembehandlung 18
- Technische Daten 19
- Die HDMI-Schnittstelle 19
- HDCP 19
- Anleitung zum Anbau der Wandhalterung an den LCD-Fernseher 20

Design und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Hinweise zur Entsorgung des Geräts:

- Das Symbol des durchgestrichenen Abfalleimers bedeutet, dass das Gerät nicht zum unsortierten Haushaltsmüll gegeben werden darf.
- Es ist verboten, den Apparat mit dem unsortierten Haushaltsmüll, auf einer öffentlichen Straße oder an einer anderen nicht dafür vorgesehenen Stelle zu entsorgen. Das Gerät enthält Substanzen, die für die Umwelt schädlich sein können.
- Das Vorhandensein gewisser Substanzen kann für die Umwelt schädlich sein.
- Dieser Apparat ist so konstruiert, dass seine Teile wiederverwendet werden können.
- Dieser Apparat darf nur als Sonderabfall entsorgt werden. Informieren Sie sich bei der zuständigen Stelle darüber, wo dies möglich ist.
- Kaufen Sie ein neues Gerät, so muss die Verkaufsstelle das alte zum Recycling zurücknehmen.
- Dank der Sonderabfallsammlung können viele Teile recycelt und die Umwelt geschont werden.

WICHTIGE SCHUTZMASSNAHMEN

VORSICHTSMASSNAHMEN GEGEN FEUER UND SCHOCK

- Es muss eine angemessene Belüftung vorhanden sein, um Hitzebildung innerhalb des Geräts zu verhindern. Keine Fremdkörper wie Haarnadeln, Nägel, Papier usw. in das Gerät einführen. Stellen Sie das Gerät nicht in einem Bücherregal oder einer anderen Umgebung auf, wo nur geringe Belüftung möglich ist. Stellen Sie es nicht auf einen Teppich oder ein Bett, da die unteren Belüftungsöffnungen abgedeckt werden könnten.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (einschl. Blumenvasen und mit Wasser oder Chemikalien gefüllte Gefäße) auf das Gerät! Flüssigkeit könnte in das Gerät gelangen. Fällt ein metallischer Gegenstand in das Gerät, so stecken Sie den Fernseher sofort aus und lassen Sie den Gegenstand durch einen qualifizierten Techniker entfernen.
- Wenn Sie das Fernsehgerät aufstellen oder verschieben, so sorgen Sie bitte dafür, dass sich das Stromkabel im entsprechenden Schlitz befindet. Es dürfen keine schweren Gegenstände (wie z. B. das Fernsehgerät selbst) auf dem Stromkabel stehen, damit es nicht beschädigt wird. Halten Sie das Kabel von Hitze erzeugenden Geräten fern. Das Kabel immer ohne Knoten und/oder Schleifen verlegen. Nicht am Kabel ziehen. Um das Gerät aus der Steckdose auszustecken, ziehen Sie immer am Stecker, nie am Kabel.
- Dieses Fernsehgerät muss an eine Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden.
- Die Installation ist so auszuführen, dass Netzstecker und Netzschalter funktionsfähig bleiben.
- Es dürfen keine offenen Flammen, z. B. entzündete Kerzen, auf das Gerät gestellt werden.
- Es müssen rund um das Gerät Mindestabstände für eine ausreichende Belüftung eingehalten werden.
- Das Gerät in Regionen mit gemäßigtem Klima verwenden.

WARNUNG

- Die Rückwand des Fernsehgeräts nicht entfernen. Ein zufälliger Kontakt mit Hochspannungskomponenten könnte zu einem Elektroschock führen. Sind interne Einstellungen erforderlich, so nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem Händler auf.
- Funktioniert der Ton Ihres Geräts, aber es wird kein Bild angezeigt oder das Gerät gibt Rauch und/oder fremdartige Gerüche ab, ist ein weiterer Betrieb gefährlich. Schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen Sie den Stecker heraus und nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler auf.
- Wenn Sie in Urlaub fahren oder das Gerät aus einem anderen Grund längere Zeit nicht benützen, so ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

Schnellanleitung

Anschlüsse:

- Stecken Sie den Antennenstecker in die seitlich am Gerät angebrachte Antennenbuchse.
- Schließen Sie den Fernseher an eine Steckdose an.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein.
- Farbe der Stromanzeige:
  - Rot: Bereitschaft
  - Blau: Eingeschaltet.

Wenn Sie Ihren LCD-Fernseher zum ersten Mal einschalten, wird ein Menü mit Grundeinstellungen auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die Tasten [CH▲]/[CH▼], um den einzustellenden Parameter auszuwählen.
Drücken Sie die Tasten [VOL▲]/ [VOL▼], um den Parameter zu ändern.

Verfügbare Einstellungen:

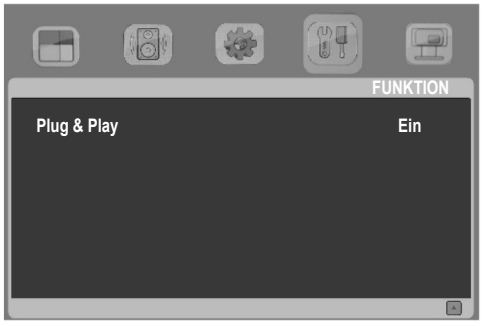
- **Menu Language:** Menüsprache für den Bildschirm
- **Country:** Das Land, in dem Sie Ihren Fernseher betrieben.
- **Colour System:** Die Norm für den Fernsehempfang (Pal, Secam)
- **Sound System:** Entsprechend der Fernsehnorm (I, BG, …)

Automatische Sendersuche:

Wählen Sie nach dem Einstellen Ihres Fernsehers mit den Tasten [CH▲]/[CH▼] **TV SCAN** (automatische Sendersuche).
Drücken Sie zum Starten die Taste [VOL▲].

Die Sendersuche beginnt und abhängig davon, wie viele Kanäle empfangen werden können, kann der Vorgang einige Minuten dauern.
Nach Ende der Abstimmung und Speicherung wechselt der Fernseher automatisch zu einem der gespeicherten Sender.

Wie Sie die gespeicherten Sender und andere Funktionen bearbeiten bzw. ändern können, siehe weiter hinten in diesem Handbuch.



Neuaufruf des Begrüßungsmenüs

Drücken Sie die Taste [Menu].
Wählen Sie das Menü **FUNKTION**.
Wählen Sie den Parameter **Plug & Play** und drücken Sie die Taste [VOL▲], um das Begrüßungsmenü aufzurufen.

Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

Einen Standort für den Fernseher auswählen

1) Stellen Sie den Fernseher auf dem Boden oder auf einer stabilen Unterlage an einem Standort auf, wo Licht nicht direkt auf den Bildschirm fällt.
2) Stellen Sie den Fernseher weit genug von der Wand auf, dass eine ordnungsgemäße Belüftung möglich ist. Unzureichende Belüftung kann zu Überhitzung und Beschädigung des Fernsehers führen.

Anmerkung:

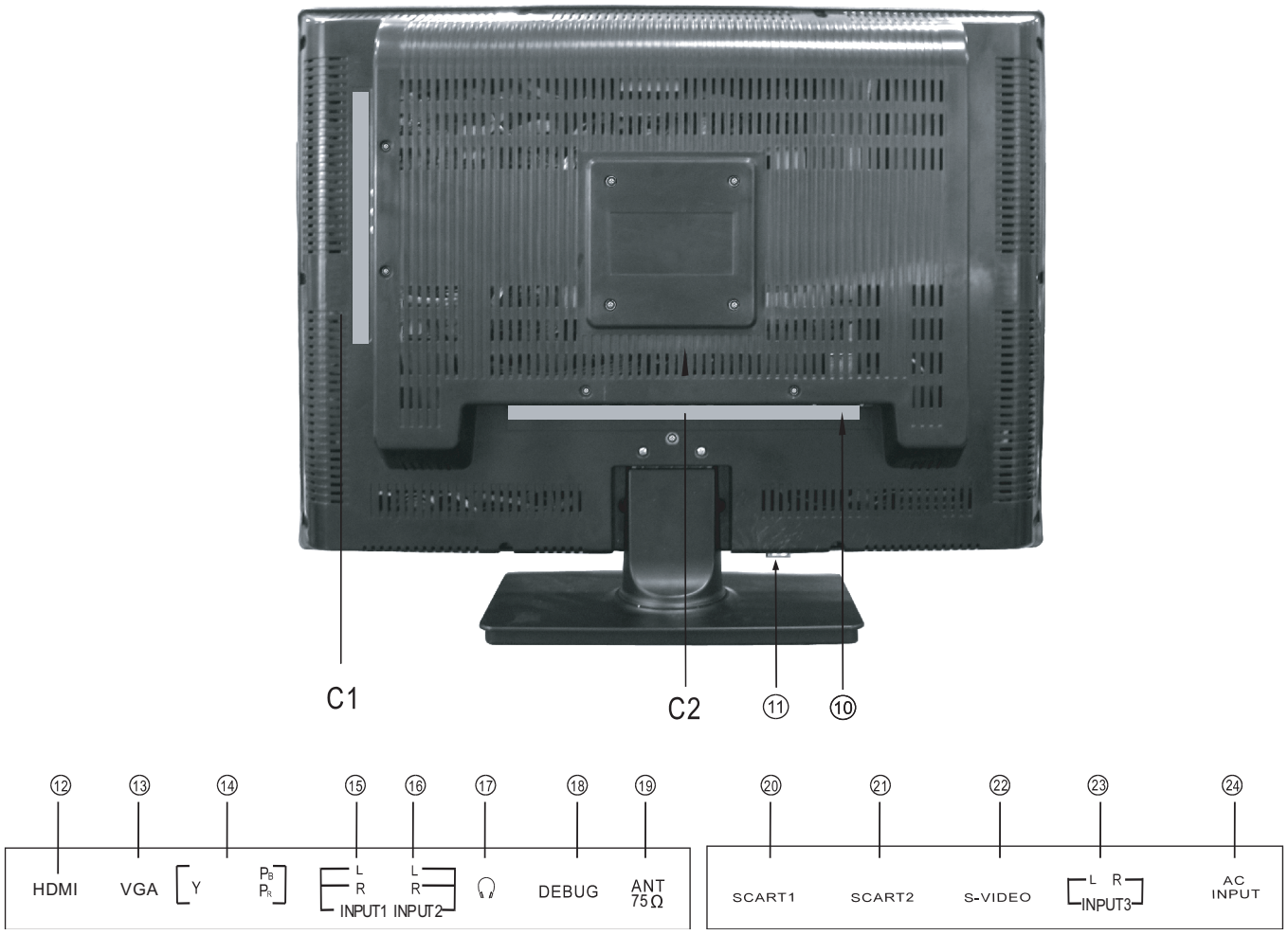
Für eine Wandmontage nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem Händler auf.

Wissenswertes über Ihr Fernsehgerät

Um Ihr Fernsehgerät zu bedienen, brauchen Sie die Tasten auf der Vorderseite oder die Fernbedienung. Die Anschlüsse auf der Rückseite geben Ihnen alle Möglichkeiten, das Fernsehgerät an andere Geräte anzuschließen.

Tasten auf der Vorderseite

Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers



① Stromanzeige
② Empfangsfenster Fernbedienung
③ Menütaste
④ Signalquelle
⑤ Leiser/Cursor nach links
⑥ Lauter/Cursor nach rechts
⑦ Niedriger Kanal/Cursor abwärts
⑧ Höherer Kanal/Cursor aufwärts
⑨ Netzschalter (Bereitschaftsstellung)
⑩ Netzspannungsbuchse
⑪ Netzschalter (EIN/AUS)
⑫ HDMI-Eingang
⑬ PC VGA-Eingang
⑭ YP_BP_R-Eingang
⑮ Audio-Eingang 1 (PC VGA)
⑯ Audio-Eingang 2 (YP_BP_R)
⑰ Kopfhörerausgang
⑱ RS232C DEBUG-Eingang
⑲ Antenneneingang
⑳ SCART1-Buchse
㉑ SCART2-Buchse
㉒ S-Video-Eingang
㉓ Audio-Eingang 3 (S-Video)
㉔ Netzspannungsanschluss

Anmerkung: Die obigen Abbildungen dienen nur Referenzzwecken, das tatsächliche Aussehen kann davon abweichen.

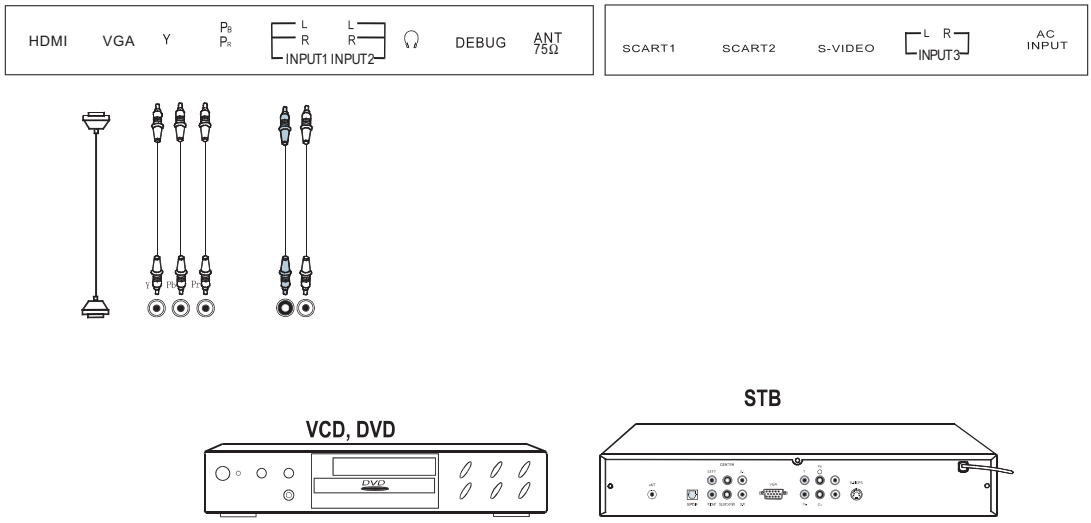
Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

Ihr Fernsehgerät anschließen

Vorsicht: Stecken Sie Ihr Fernsehgerät erst ein, wenn Sie alle Geräte angeschlossen haben.

Audio-/Videogeräte anschließen

Um in den Genuss der Multimedia-Eigenschaften Ihres Fernsehers zu kommen, können Sie Ihre Audio/Videogeräte wie VCR, DVD, STB, Satellitenempfänger, Camcorder, Audioverstärker usw. anschließen und die Signalquellen mit Ihrer Fernbedienung auswählen. Geräte wie nachstehend gezeigt anschließen.

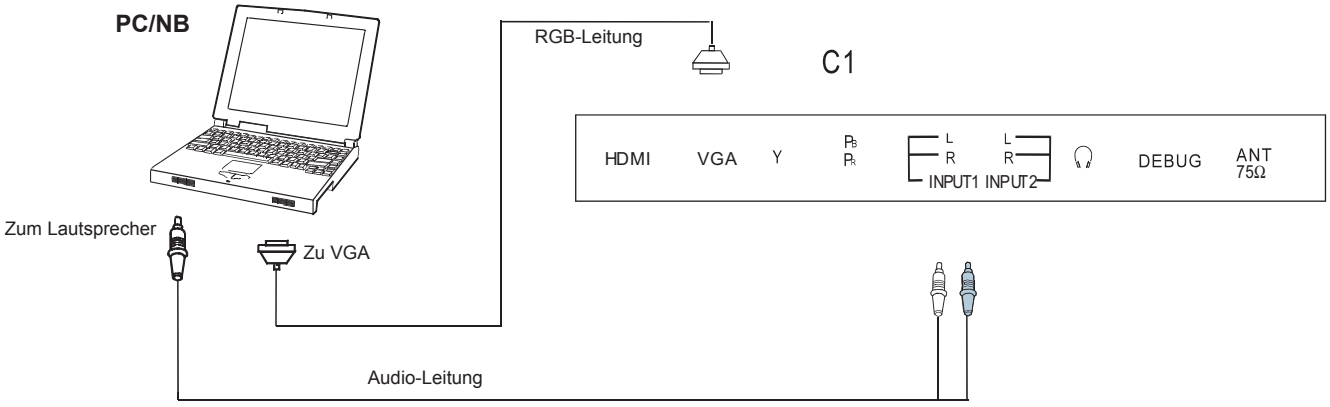


Anmerkung:
Das Eingangssignal für den YPbPr-Modus darf folgende Formate haben: 480P/60Hz, 480I/60Hz, 576P/50Hz, 576I/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz.

Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

Einen Computer anschließen

Sie können Ihren Fernseher als Monitor/Lautsprecher verwenden und ihn über die 15polige RGB-Standardschnittstelle und die Audio-1-Schnittstelle (PC VGA) anschließen. Geräte wie nachstehend gezeigt anschließen.

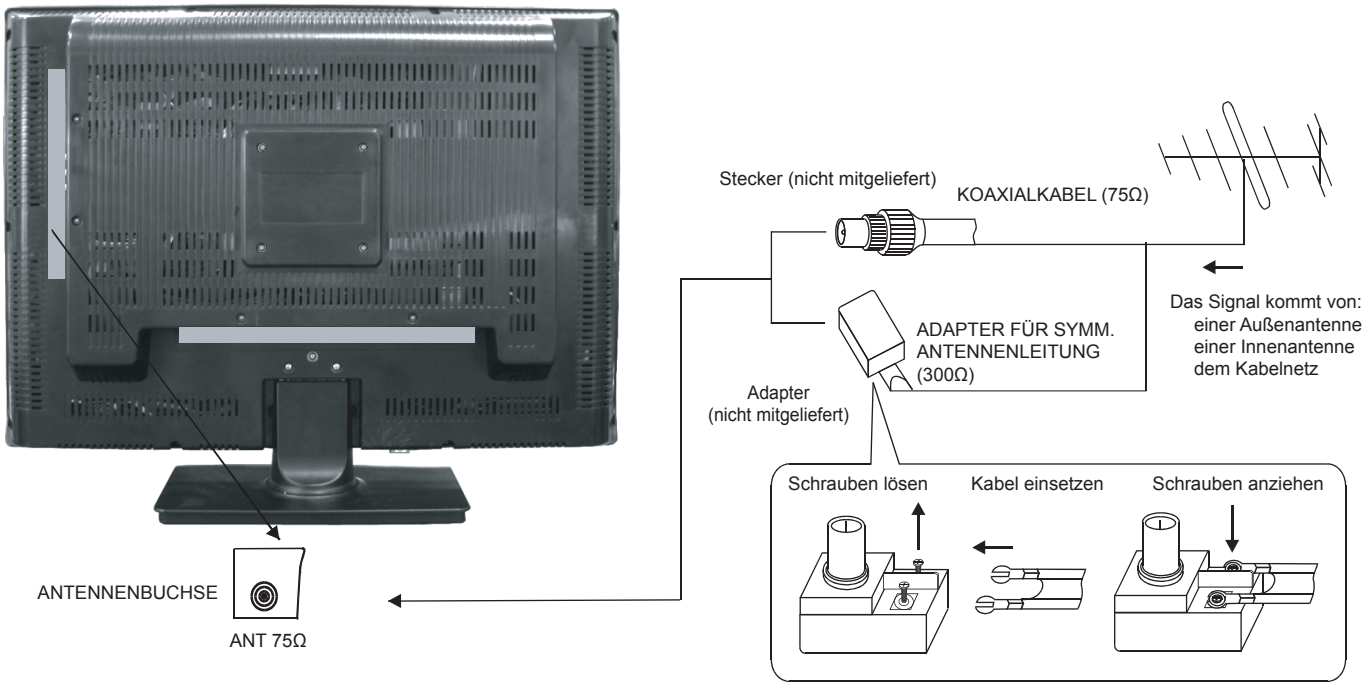


Anmerkung:

Der PC-Modus unterstützt die folgenden Bildschirmauflösungen: VGA, SVGA, XGA.

Eine Antenne anschließen

Um das terrestrische Signal Ihres örtlichen Fernsehsenders zu empfangen, benötigen Sie eine Innen- oder Außenantenne (nicht mitgeliefert). Perfekte Bildqualität erreichen Sie nur mit einem guten Signal und im Allgemeinen nur mit einer Außenantenne. Der exakte Typ und der Standort der Antenne hängt von Ihrer Region ab. Lassen Sie sich vom örtlichen Händler oder vom Servicepersonal beraten. Weder eine Außen- noch eine Innenantenne benötigen Sie, wenn Sie an das Kabelfernsehnetz angeschlossen sind. Anschlüsse wie nachstehend gezeigt ausführen.



Die Fernbedienung verwenden

Die Fernbedienung für den Gebrauch vorbereiten

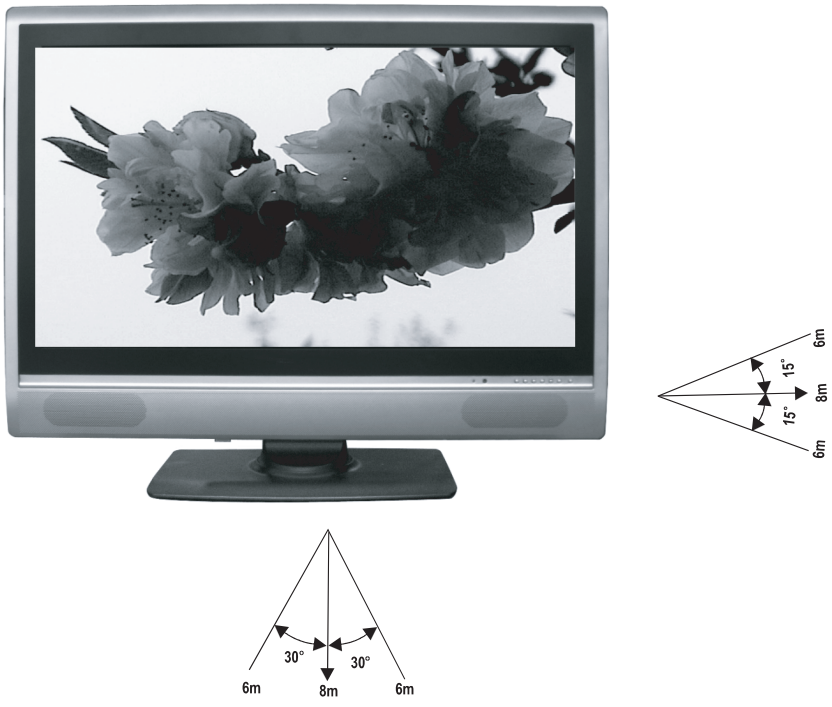
Batterien in die Fernbedienung einsetzen

1) Den Batteriedeckel auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen.

2) Zwei AAA (1,5 V) Batterien einsetzen. Die Zeichen + und – auf den Batterien müssen an jenen im Batteriefach ausgerichtet werden.
3) Den Batteriedeckel schließen.

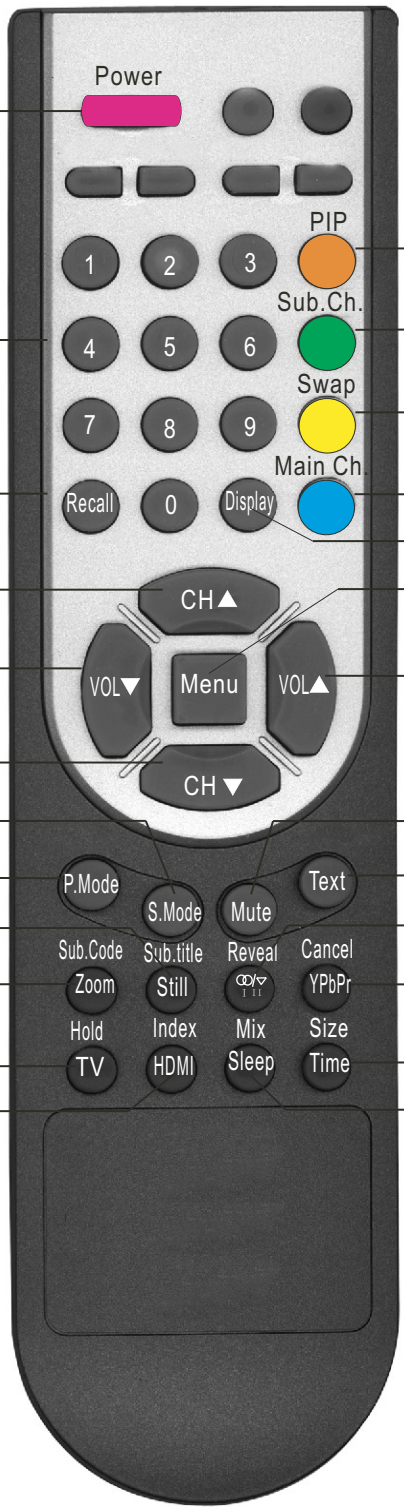
Anmerkung:

1. Entsorgen Sie Ihre verbrauchten Batterien in einem Batterie-Sammelbehälter. Werfen Sie keine Batterien ins Feuer.
2. Verwenden Sie nicht verschiedene Typen von Batterien oder alte und neue miteinander.
3. Entfernen Sie leere Batterien sofort, damit kein Elektrolyt aus den Batterien ins Batteriefach ausläuft.
4. Wollen Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, so entfernen Sie die Batterien.
5. Die Reichweite der Fernbedienung ist in der Abbildung angegeben.



Die Fernbedienung verwenden

Wissenswertes über die Fernbedienung



Power: Strom ein/aus

Kanal Nr.
Kanal Direktwahl

Recall: Zurück zum vorherigen Kanal

CH▲: Kanal aufwärts

VOL▼: Leiser

CH▼: Kanal abwärts

S.Mode: Tonmodus wählen

P.Mode: Bildmodus wählen

Still: Schnappschuss

Zoom: Zoom-Verhältnis wählen

TV: Auf TV-Betrieb umschalten

HDMI: HDMI-Modus

PIP: Bild-im-Bild-Modus (PIP) wählen

Sub.Ch.: Eingang PIP-Quelle umschalten

Swap: Hauptquelle und PIP-Quelle tauschen

Main Ch.: Hauptquelle wählen

Display: Aktuelle Eingangsquelle anzeigen

Menu: Hauptmenü aufrufen

VOL▲: Lauter

Mute: Ton-Stummschaltung

Text: Videotext-Modus

Reveal: Mono/Stereo

YPbPr: Komponentenmodus (RGB)

Time: Uhrzeit anzeigen

Sleep: Ausschalttimer einstellen

Anmerkung:

1. Je nach Modus (TV-Modus, Videotextmodus ..) haben einige Tasten unterschiedliche Funktionen.
2. Die Tasten Rot/Grün/Gelb/Zyan werden für schnellen Videotext verwendet.

Die Funktionen des Fernsehers verwenden

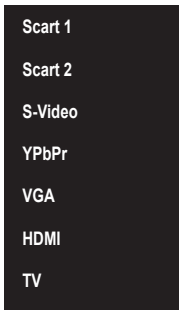
Die Funktionen des Fernsehers verstehen

- Multimedia - TV-Empfänger, Videomonitor und PC-Bildschirm, alles in einem.
- 16:9-Anzeige mit einem großen Betrachtungswinkel von 170°.
- Digitales Anzeigegerät - naturgetreue Bildwiedergabe ohne Verzerrung oder Verschwimmen, unabhängig von magnetischen oder erdmagnetischen Effekten.
- Speicherplatz für 200 Kanäle
- Einschlaf-Timer
- Videotext mit 252 Seiten Speicher
- Stereo-Ton
- Zwei SCART-Anschlüsse
- Mehrsprachige OSD (Bildschirmmenüs)

Grundfunktionen

Strom EIN/AUS

1) Netzschalter: Wollen Sie den Fernseher längere Zeit nicht benützen, so trennen Sie ihn bitte vom Stromnetz.
2) Drücken Sie die Taste ⏻ vorne am Fernsehgerät oder die Taste [Power] an der Fernbedienung, um den Fernseher auf Bereitschaft zu stellen. Drücken Sie auf den Netzschalter, um den Strom ganz abzuschalten.



Anmerkung:

Sie können den Fernseher auch durch Drücken einer der Tasten [CH▲] oder [CH▼] einschalten.

Farbe der LED-Betriebsanzeige:

Rot: Bereitschaft

Blau: Ein

Nach dem Ausschalten des Fernseher müssen Sie mindestens fünf Sekunden lang warten, bevor Sie ihn wieder einschalten.

Auswahl Signalquelle

Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼] bzw. die Zahlentasten, um den TV-Kanal zu wählen; drücken Sie die Taste [Main Ch.] und anschließend [CH▲] oder [CH▼], um die Eingangsquelle zu wählen; drücken Sie die Taste [YPbPr], um den Eingang YPbPr zu wählen; drücken Sie die Taste [HDMI], um den HDMI-Eingang zu wählen; drücken Sie die Taste [TV], um wieder zu den TV-Kanälen zurückzukehren.

Kanäle wählen mit [CH▲] oder [CH▼]

Sie können [CH▲] oder [CH▼] auch verwenden, um Kanäle auszuwählen. [CH▲] steht für aufsteigende Nummern der Kanäle, [CH▼] für absteigende Kanäle.

Die Funktionen des Fernsehers verwenden

Kanäle nach Nummern direkt wählen

Um einen Kanal zu wählen, drücken Sie die Ziffern des Kanals nacheinander und wählen Sie so den Kanal direkt.

Um z. B. Kanal 120 auszuwählen, drücken Sie die Taste [1] und 1_ _ erscheint oben rechts auf dem Bildschirm, dann drücken Sie [2], es wird 12_ angezeigt und dann drücken Sie [0] und schon haben Sie das Programm von Kanal 120 zur Verfügung.

Anmerkung:

1) Wenn Sie den Kanal wechseln wird unterhalb der Kanalnummer der Ton-Status angezeigt. Bei diesem Fernseher gibt es drei Varianten.

   Mono:

   Stereo:

   Dual I/II:

2) Drücken Sie die Taste "I II" an der Fernbedienung, um die aktuelle Toneinstellung zu ändern. Mono / Stereo, Dual I / Dual II.

Lautstärke anpassen

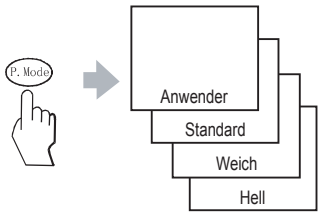
Wird kein OSD-Menü auf dem Bildschirm angezeigt, drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die Lautstärke anzupassen.

Die Taste [Recall] verwenden

Drücken Sie die Taste [Recall], um zwischen dem aktuellen Kanal und dem vorigen Kanal zu wechseln.

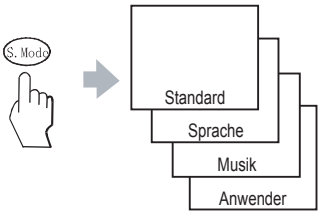
Kanalnummer anzeigen

Durch Drücken der Taste [Display] werden die Informationen über die aktuelle Signalquelle angezeigt.



Wahl des Bildmodus

Sie können durch Drücken der Taste [P. Mode] den Bildmodus aus drei voreingestellten Modi (**Weich, Hell, Standard**) und einem vom Benutzer eingestellten Modus **Anwender** auswählen.



Tonmodus wählen

Sie können durch Drücken der Taste [S. Mode] den Tonmodus aus drei voreingestellten Modi (**Musik, Sprache, Standard**) und einem vom Benutzer eingestellten Modus **Anwender**, den Sie nach eigenem Wunsch einstellen können, auswählen.

Die Taste [Still] verwenden

Drücken Sie die Taste [Still], um einen Schnappschuss des aktuellen Bildes zu erstellen und drücken Sie die Taste erneut, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.

Die Taste [Zoom] verwenden

Drücken Sie die Taste [Zoom], um die Bildschirmdarstellung zwischen Vollbild**,** Normal, Zoom1, Zoom2, **Panorama** und **Auto** umzuschalten. Diese Funktion ist im TV-, S-Video- und Scart-Modus verfügbar.

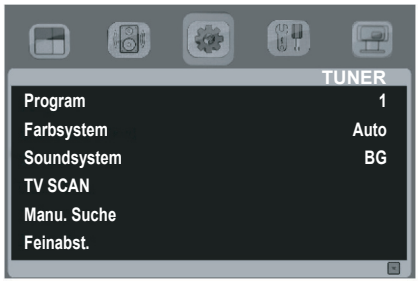
Stummschaltung

Durch Drücken der Taste [Mute] können Sie den Ton vorübergehend stumm schalten, durch erneutes Drücken wird der Ton wieder eingeschaltet.

Die Funktionen des Fernsehers verwenden

Menü Tuner: Speichern und bearbeiten von Kanälen

Programm: Zu speichernde Programmnr. / Anfangsnr. des automatisch gespeicherten Kanals

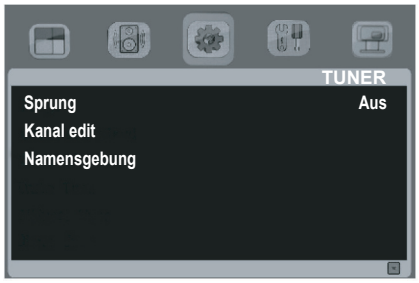


1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Program** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um den Kanal auszuwählen.

Farbsystem

Hier können Sie das Farbsystem einstellen.

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Farbsystem** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um das gewünschte Farbsystem auszuwählen.



Tonsystem

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Soundsystem** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um das gewünschte Tonsystem auszuwählen.

Automatische Suche: Automatische Speicherung von Kanälen

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **TV SCAN** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die automatische Suche zu starten.

Manuelle Suche: Manuelle Speicherung von Kanälen

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Manu. Suche** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die manuelle Suche zu starten.

Feinabstimmung: Feinabstimmung eines Kanals

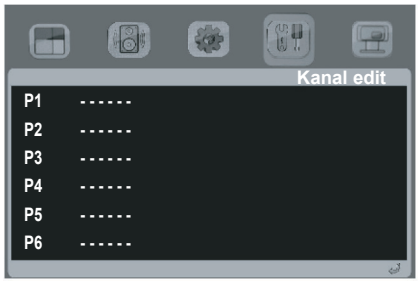
1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Feinabst.** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die Feinabstimmung des Kanals durchzuführen.

Überspringen

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Sprung** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um den aktuellen Kanal zu überspringen oder nicht. Off (aus) bedeutet nicht überspringen, On (ein) bedeutet überspringen.

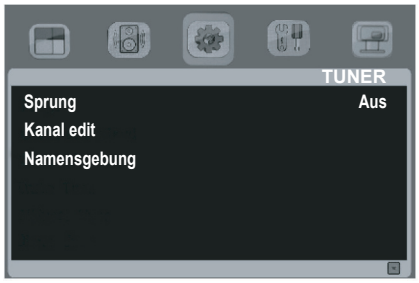
Die Funktionen des Fernsehers verwenden

Kanal bearbeiten: Die gespeicherten Kanäle neu anordnen



1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Si die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Kanal edit** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um das Bearbeiten der Kanäle zu beginnen.
5) Drücken Sie die Taste [VOL▲], um den Namen des aktuellen Kanals anzuzeigen.
6) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die Position des Namens auszuwählen.
7) Drücken Sie die Taste [VOL▼], um den aktuellen Kanal zu verschieben.

Namensgebung: Ermöglicht die Anzeige des Kanalnamens beim Wechseln des Programms



1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **TUNER** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Namensgebung** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um mit der Namensgebung zu beginnen. Buchstaben oder Zahlen mit der Taste [CH▲] oder [CH▼] auswählen.

Das Menü BILD

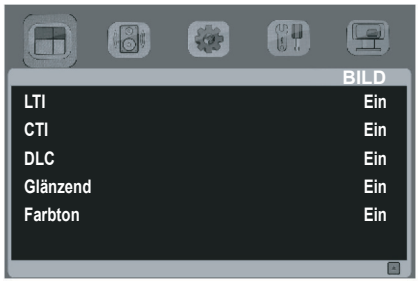
Anpassen der Bildeinstellungen

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **BILD** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um den Parameter auszuwählen, den Sie anpassen möchten.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um zur Verbesserung der Bildqualität einen Wert einzustellen oder einen Parameter umzuschalten.
5) Die eingestellten Werte für Helligkeit, Kontrast und Farbe werden automatisch im Benutzermodus gespeichert.
6) LTI (Verbesserung von Helligkeitsübergängen)

   Die Funktion LTI bietet eine einstellbare Verstärkungskontrolle und einen einstellbaren Coring-Schwellenwert um zu verhindern, dass geringe Rausch-Signalamplituden verstärkt werden.

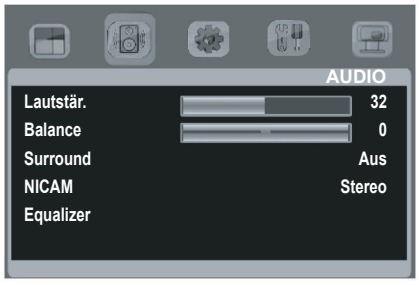
   CTI (Verbesserung von Farbübergängen)

   Die Funktion CTI verbessert Horizontalübergänge der Farbsignale, so dass sich eine höhere Bildschärfe ergibt.



Das Menü TON

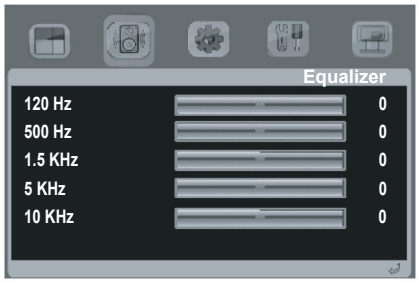
Anpassen der Audioeinstellungen



1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **AUDIO** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um den Parameter auszuwählen, den Sie anpassen möchten, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um den Pegel anzupassen.
4) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um den Parameter **Surround** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um den Parameter ein- oder auszuschalten.
5) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um den Parameter **NICAM** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **Mono** oder **Stereo** auszuwählen.

Die Funktionen des Fernsehers verwenden

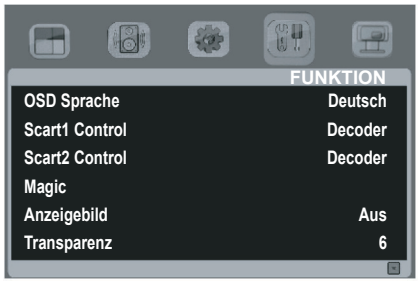
EQUALIZER



1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um den Parameter **Equalizer** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um den Parameter Equalizer aufzurufen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um die Frequenz auszuwählen, den Sie anpassen möchten, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um den Wert zu verändern.

Das Menü ALLGEMEINES

Menüsprache



1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **FUNKTION** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **OSD Sprache** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um eine andere Menüsprache auszuwählen.

Magic

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **FUNKTION** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Magic** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die Einstellung für MAGIC aufzurufen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die Farbe auszuwählen, die verbessert werden soll. Durch “Hautfarbe” wird die Darstellung der Hautfarbe von Personen verbessert.

Scart-Einstellung

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **FUNKTION** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Scart1 Control** oder **Scart2 Control** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **Satellite** oder **Decoder** auszuwählen.

Anmerkung: Mit dem Modus „Satellit“ kann ein extern angeschlossener Empfänger/Decoder automatisch ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Anzeigebild

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **FUNKTION** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Anzeigebild** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲], um **Aus/Öffnen/Bewegen** auszuwählen.
4) Der bessere Darstellungsbereich des Bildes ist unter Anzeigebild ON identisch mit dem unter Anzeigebild OFF.

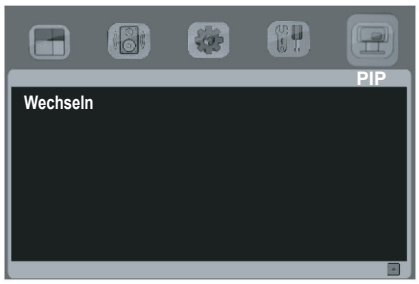
Transparenz

1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um **FUNKTION** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Transparenz** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die Stärke der Transparenz auszuwählen.

Die Funktionen des Fernsehers verwenden

Das Menü PIP

Einstellen des Bild-im-Bild-Modus (PIP)



1) Drücken Sie die Taste [Menu], um das Hauptmenü aufrufen.
2) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um den Parameter **PIP** auszuwählen.
3) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Layout** auszuwählen.
4) Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um Layout ein- oder auszuschalten (**Aus/Ein**).
5) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um den Parameter **Pip H-Pos/Pip V-Pos** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die Position des Bild im Bild einzustellen.
6) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Helligkeit** oder **Kontrast** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um den jeweiligen Wert für das Bild im Bild einzustellen.
7) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Quelle** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um die Eingangsquelle für das Bild im Bild einzustellen.
8) Drücken Sie die Taste [CH▲] oder [CH▼], um **Wechseln** auszuwählen, und drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [VOL▼], um zwischen Hauptbild und Bild im Bild zu wechseln. Dieselbe Funktion steht über die gelbe Taste der Fernbedienung zur Verfügung.

Anmerkung:
1. Wenn das Hauptbild aus den Quellen TV/SCART/S-VIDEO stammt, ist das Bild im Bild aus den Quellen YPbPr/VGA/HDMI.
2. Wenn das Hauptbild aus den Quellen YPbPr/VGA/HDMI stammt, ist das Bild im Bild aus den Quellen TV/SCART/S-VIDEO.

Videotext-Funktionen

DEN VIDEOTEXTMODUS AUSWÄHLEN

Den Kanal auswählen, der das gewünschte Videotext-Programm ausstrahlt.
Drücken Sie die Taste [Text], um zwischen Videotextmodus und Normalmodus zu wechseln.
Anmerkung: Alle nachstehenden Funktionen finden sich im Videotextmodus, außer der UHR Funktion.

SEITE AUSWÄHLEN

Sie können mit den Zahlentasten [0]~[9] die Nummer der gewünschten Seite direkt eingeben.
Mit der Taste [CH▲] oder [CH▼] können Sie die Seiten nacheinander lesen.

HALTEN

Einige Videotextinfos sind über mehr als eine Seite verteilt; die Seiten wechseln automatisch, wenn eine vorgegebene Lesezeit abgelaufen ist.
Drücken Sie die Taste [Hold], damit die Seite nicht mehr wechselt. Drücken Sie erneut die Taste, damit die Seite wieder wechselt.

AUFDECKEN

Einige Videotextseiten enthalten Rätsel oder Fragen mit verborgenen Antworten.
Drücken Sie die Taste [Reveal], um die Antworten zu sehen. Drücken Sie wieder die Taste [Reveal], um die Antworten zu verbergen.

UNTERCODE

Einige Videotextseiten enthalten Unterseiten, wofür Sie den Untercode eingeben müssen.
Drücken Sie die Taste [Sub.Code], bis ***|**** angezeigt wird, und geben Sie die letzten vier Ziffern des Untercodes für die benötigte Unterseite ein.

Die Funktionen des Fernsehers verwenden

LÖSCHEN

Wurde eine Seite im Videotextmodus ausgewählt, so kann einige Zeit verstreichen, bevor sie verfügbar ist.

Drücken Sie die Taste [Cancel], um zum TV-Modus zu wechseln.

Wird die angeforderte Seite gefunden, so erscheint die Seitennummer oben im Fernsehbild. Drücken Sie die Taste [Cancel], um zur ausgewählten Videotextseite zurückzukehren.

Anmerkung: Sie können in diesem Modus das TV-Programm nicht wechseln.

MISCHEN

Sie können Videotext mit Fernsehbildern mischen, d. h. der Videotext wird durchsichtig.
Drücken Sie die Taste [Mix], um zu mischen und nochmals die Taste [Mix], um den Mischeffekt zu beenden.

ZOOM (Oben/Unten/Voll)

Drücken Sie die Taste [Size], um die obere Hälfte der Seite anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste erneut, um die untere Hälfte der Seite anzuzeigen.

Drücken Sie die Taste nochmals, um die ganze Seite anzuzeigen.

Anmerkung: Ändert sich der Seiteninhalt, wird sie vollständig angezeigt.

ZEIT

Die Zeitinformation ist in der Videotext-Übertragung enthalten.

Drücken Sie im TV-Modus die Taste [Time], um die Uhrzeit anzuzeigen.

SCHNELLER VIDEOTEXT

Mit den Tasten ROT, GRÜN, GELB und ZYAN haben Sie einen schnellen Zugriff auf Seiten, die in speziellen Videotext-Übertragungen (FAST TEXT) enthalten sind.

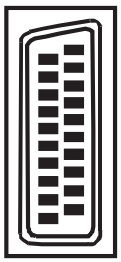
INDEX

Die Videotext Indexseite (Inhaltsverzeichnis) führt Sie rasch zur gewünschten Seite.

Drücken Sie die Taste [Index], um zur Indexseite zu gelangen.

Anhang

Die SCART-Schnittstelle



Diese Norm, auch als Peritel bekannt, arbeitet mit einem kostengünstigen Multisignal- Steckverbinder für Haushaltsfernsehgräte und andere Videogeräte.

Die Anordnung 1 entspricht der ursprünglichen Anordnung und ermöglicht zusammengesetzte Video-Ein-/Ausgangssignale, RGB-Eingangssignale sowie Stereoton-Ein-/Ausgangssignale.

Die Anordnung 2 eignet sich für zusammengesetzte Video-Ein- und Ausgangssignale sowie Stereoton-Ein und Ausgangssignale.

Achtung: Der Video- und Audio-Ausgang erfolgt immer vom HF-Tuner.

Einzelheiten zur SCART-Anschlussbelegung

SCART Anordnung 1			
Pin	**Signal**	**Signalpegel**	**Impedanz**
1	Audio-Ausgang B (rechts)	0,5 V rms	<1 kOhm
2	Audio-Eingang B (rechts)	0,5 V rms	>10 kOhm
3	Audio-Ausgang A (links)	0,5 V rms	<1 kOhm
4	Masse (Audio)	-	-
5	Masse (blau)	-	-
6	Audio-Eingang A (links)	0,5 V rms	>10 kOhm
7	Blauer Eingang	0,7 V	75 Ohm
8	Funktionswahl (AV-Kontrolle)	Hoch (9,5-12 V) - AV-Modus Mittel (5-8 V) - Breitwand-Bildschirm Niedrig (0-2 V) - TV-Modus	>10 kOhm
9	Masse (grün)	-	-
10	-	-	-
11	Grüner Eingang	0,7 V	75 Ohm
12	-	-	-
13	Masse (rot)	-	-
14	Masse (Austastung)	-	-
15	Roter Eingang	0,7 V	75 Ohm
16	RGB-Umschaltkontrolle	Hoch (1-3 V) - RGB Niedrig (0-0,4 V) - Verbundsignal	75 Ohm
17	Masse (Video-Ein- und Ausgang)	-	-
18	Masse (RGB-Umschaltkontrolle)	-	-
19	Video-Ausgang (Verbundsignal)	1 V einschließlich sync	75 Ohm
20	Video-Eingang (Verbundsignal)	1 V einschließlich sync	75 Ohm
21	Gemeinsame Masse (Abschirmung)	-	-

Anhang

SCART Anordnung 2			
Pin	**Signal**	**Signalpegel**	**Impedanz**
1	Audio-Ausgang B (rechts)	0,5 V rms	<1 kOhm
2	Audio-Eingang B (rechts)	0,5 V rms	>10 kOhm
3	Audio-Ausgang A (links)	0,5 V rms	<1 kOhm
4	Masse (Audio)	-	-
5	Masse	-	-
6	Audio-Eingang A (links)	0,5 V rms	>10 kOhm
7	-	-	-
8	Funktionswahl (AV-Kontrolle)	Hoch (9,5-12 V) - AV-Modus Mittel (5-8 V) - Breitwand-Bildschirm Niedrig (0-2 V) - TV-Modus	>10 kOhm
9	Masse	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	-	-	-
13	Masse	-	-
14	Masse (Austastung)	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	Masse (Video-Ein- und Ausgang)	-	-
18	-	-	-
19	Video-Ausgang (Verbundsignal)	1 V einschließlich sync	75 Ohm
20	Video-Eingang (Verbundsignal)	1 V einschließlich sync	75 Ohm
21	Gemeinsame Masse (Abschirmung)	-	-

Reinigung und Pflege

Warnung: Versuchen Sie nicht, die Rückwand des Gehäuses zu entfernen. Eine Wartung muss von qualifizierten Technikern ausgeführt werden.

Den Bildschirm reinigen:

1) Stecken Sie das Fernsehgerät aus, um die Gefahr möglicher elektrischer Schläge auszuschließen.
2) Verwenden Sie einen sauberes Schwammtuch oder ein Fensterleder, mit einer Lösung eines milden Reinigungsmittels befeuchtet und warmes Wasser, um den Bildschirm und Verzierungen zu reinigen. Verwenden Sie nicht zuviel Wasser, denn in das Gehäuse eindringendes Wasser kann das Fernsehgerät beschädigen.
3) Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch ab.
4) Polieren Sie das Gehäuse mit einer Qualitätsmöbelpolitur, um Oberfläche und Aussehen des Gehäuses zu bewahren.

Vorsicht:

Verwenden Sie nie starke Lösungsmittel wie Verdünnung, Benzin oder andere Chemikalien am oder in der Nähe des Gehäuses.
Diese Chemikalien können die Gehäuseoberfläche beschädigen.

Anhang

Problembehandlung

Bevor Sie einen Techniker rufen, sehen Sie die folgende Tabelle nach möglichen Gründen des Problems und einigen Lösungen durch.

Symptome	Mögliche Lösungen
Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten	• Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel eingesteckt ist und drücken dann den Schalter [Power]. • Die Batterien der Fernbedienung können leer sein. Ersetzen Sie die Batterien.
Kein Bild, kein Ton	• Kontrollieren Sie, ob Sie den Einschlaf-Timer eingestellt haben. • Kontrollieren Sie die Antennen-/Kabelverbindungen. • Drücken Sie die Taste [Display] und sehen Sie nach, ob Sie die richtige Signalquelle gewählt haben.
Kein Ton, Bild OK	• Der Ton kann stummgeschaltet sein. Drücken Sie die Taste [VOL▲] oder [Mute] auf der Fernbedienung. • Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal. • Kontrollieren Sie die Lautsprecherkabelanschlüsse.
Schwacher Ton, gutes Bild	• Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal. • Kontrollieren Sie die Lautsprecherkabelanschlüsse.
Schwaches Bild, guter Ton	• Kontrollieren Sie die Antennenverbindungen. • Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal. • Passen Sie das Bild im Menü an.
Ein bestimmter Kanal lässt sich nicht anwählen	• Der Kanal ist vielleicht übersprungen. Siehe “Überspringen” auf Seite 11.
Schlechte oder keine Farben	• Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal. • Passen Sie **Farbton** und **Sättigung** im Menü an.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	• Vielleicht gibt es ein Hindernis zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor. • Vielleicht sind die Batterien mit der falschen Polarität eingesetzt. • Die Batterien der Fernbedienung können leer sein. Ersetzen Sie die Batterien. • Kontrollieren Sie, ob Sie sich im Videotext-Modus befinden. Drücken Sie die Taste [Text], um ihn zu verlassen.
Beim Einschalten werden wirre Muster angezeigt	• Dies mag auf eine zu kurze Pause zwischen Aus- und Wiedereinschalten zurückzuführen sein. Stecker aus der Steckdose ziehen, etwas warten und erneut einstecken und einschalten.

Anhang

Technische Daten

Bildschirmgröße:	66 cm (26 Zoll) TFT LCD-TV
Physikalische Auflösung:	1366 x 768 Pixel (entspricht WXGA)
Farbsystem:	PAL/SECAM
Tonsystem:	B/G, D/K, I, L/L'
Tuner:	VHF/UHF: 48,25 ~ 863,25 MHz
Antenneneingang:	75 Ω VHF/UHF
Stereo:	NICAM/A2
VIDEO-EINGANG:	
SCART-1 (Video und RGB)	Video: 1 Vss, negative Synchronisierung, 75Ω-Eingang RGB: 0,7 Vss, 75Ω-Eingang
SCART-2 (Video)	Video: 1 Vss, negative Synchronisierung, 75Ω-Eingang
Audioeingang	Stereoaudioeingang für SCART1 und SCART2
KOMPONENTEN	RCA (Cinch), 0,7 Vss, 75Ω-Eingang (480I/60Hz, 480P/60Hz, 576I/50Hz, 576P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz)
Audioeingang	RCA (Cinch), Stereo-Audioeingang
PC-EINGANG:	
VGA	15polig, Analog RGB-Signal, 0,7 Vss, 75Ω-Eingang (VGA, SVGA, XGA)
Audioeingang	RCA (Cinch), Stereo-Audioeingang
MONITORAUSGANG	
Lautsprecherausgang	6 W + 6 W
Stromversorgung	160 bis 240 V, 50/60Hz WS
Leistungsaufnahme	140 W
Abmessungen (mm)	676(L) x 208(B) x 544(H)
Gewicht (brutto)	16 kg
Zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ºC bis 40 ºC
ZUBEHÖR	
Bedienungsanleitung	1
Fernbedienung	1
Netzanschlusskabel	1
Trockenbatterie	2

ANMERKUNG: Mögliche Änderung der technischen Daten und des Designs aus Gründen der Produktverbesserung ohne Vorankündigung vorbehalten.

Die HDMI-Schnittstelle **(Hoch auflösende Multimedia-Schnittstelle)**

Was ist HDMI?

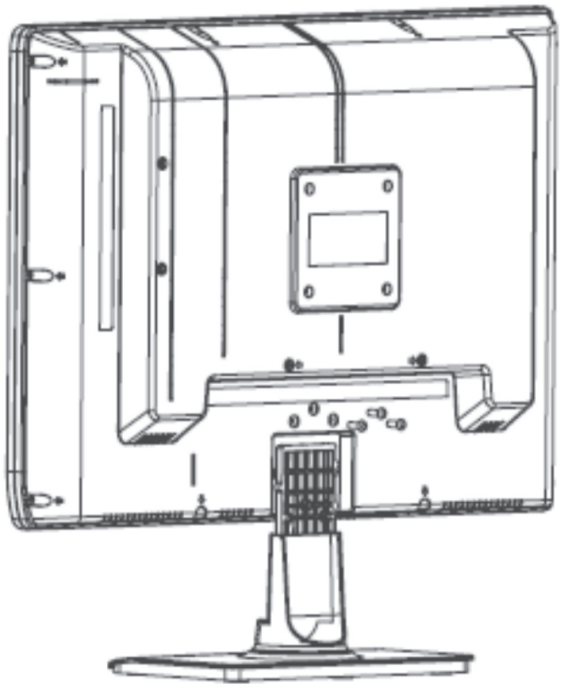
HDMI oder High Definition Multimedia Interface ist eine digitale Schnittstelle der nächsten Generation, die die Übertragung von digitalen Bild- und Tonsignalen über ein einziges Kabel ohne Kompression ermöglicht. Das bedeutet, dass TV-Signale der nächsten TV-Generation übertragen werden können, des HDTV (High Definition TV = hoch auflösendes Fernsehen). Ein HDMI-kompatibles Gerät, wie beispielsweise eine Set Top Box oder ein DVD-Player mit HDMI- oder DVI-Ausgang kann an den HDMI-Eingang angeschlossen werden. Der HDMI-Eingang entspricht dem HDCP-Standard.

HDCP **(High Bandwidth Digital Content Protection System = Kopierschutz für digitale Inhalte hoher Bandbreite)**

HDCP wurde als Kopierschutz für HD-TV-Sendungen ausgelegt. Einige HDTV-Programme werden zukünftig mit HDCP verschlüsselt, so dass diese nicht illegal kopiert werden können.

Anhang

Anleitung zum Anbau der Wandhalterung an den LCD-Fernseher



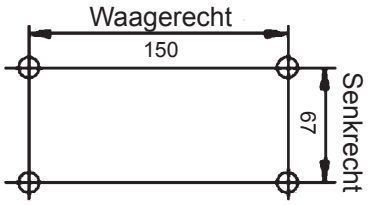
Bevor die Wandhalterung angebaut wird, muss zuerst der Sockel des Fernsehers abgebaut werden. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Die drei Schrauben (siehe Abbildung oben) herausdrehen.
2. Den Sockel vom Fernseher abnehmen.
3. Legen Sie den Fernseher flach auf einen für den Anbau der Wandhalterung vorbereiteten Tisch. Den Tisch mit einem weichen Tuch oder einer Decke bedecken und den Fernseher mit der Bildschirmseite nach unten darauf legen.
4. Den Sockel und die Befestigungsschrauben in einem passenden Karton aufbewahren.

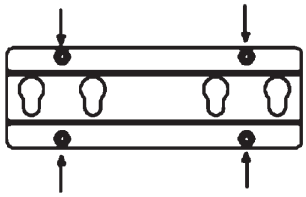
Anhang

Anleitung zum Anbau der Wandhalterung an den LCD-Fernseher

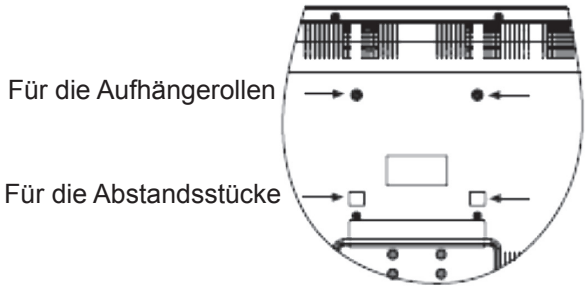
1. Bringen Sie an der Wand vier Bohrungen in den Abständen an, die in der Abbildung angegeben sind, und setzen Sie vier Spreizhülsenanker (M8 x 70) in die Bohrungen ein.



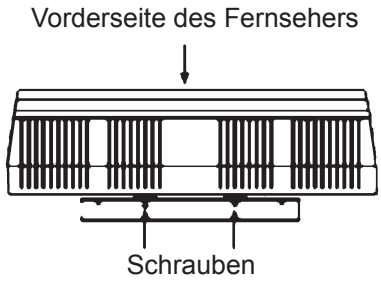
2. Den Aufhängebügel an der Wand anhalten und mithilfe der vier Spreizhülzenanker fest montieren.



3. Bringen Sie an der Gehäuserückseite zwei Aufhängerollen an und setzen Sie an der in der Abbildung gezeigten Stelle zwei Abstandsstücke ein.



4. Hängen Sie den Fernseher mit den angebrachten Teilen am Aufhängebügel auf. Die Verbindung zwischen Aufhängebügel und Fernsehgerät am oberen Teil des Bügels mit Schrauben (M4 x 35) sichern, so dass das Fernsehgerät nicht herunterfallen kann.



5. Vorsicht:

1) Führen Sie diese Installation niemals selbst durch. Lassen Sie die Installation von Fachpersonal Ihres Händlers ausführen, um Fehler bei der Installation zu vermeiden.
2) Das Gerät keinesfalls in einem größeren Neigungswinkel als 10 Grad zur Senkrechten an der Wand anbringen, das Gerät könnte möglicherweise herunterfallen.
3) Bei der Installation die in der Anleitung angegebenen Schritte und Anweisungen beachten. Die Installation nicht selbst durchführen. Lassen Sie sich dabei von Fachleuten unterstützen.
4) Prüfen Sie vor der Installation, ob sich die Wand zur Befestigung des Fernsehers mit den vom Hersteller mitgelieferten Teilen eignet. Die Wand, an der das Fernsehgerät aufgehängt werden soll, muss stabil genug sein, um das Gewicht des Geräts zu tragen, wie beispielsweise eine Beton- oder Ziegelwand usw. Den Aufhängebügel auf keinen Fall an unstabilen Wänden anbringen oder Wänden, die sich leicht verbiegen könnten. Dazu gehören Wände aus Kalk-Sandstein oder Rigips. Wenn es nicht möglich ist, die Wandstärke zu bestimmen, jedes Bohrloch muss eine Zugbelastung von 100 N und eine Scherbelastung von 200 N aushalten.
5) Beim Anbringen der Bohrungen eine elektrische Bohrmaschine und einen für die verwendeten Spreizhülsenanker vorgeschriebenen Bohrer verwenden. Anderenfalls kann es zu nicht direkt erkennbaren Problemen kommen.
6) Niemals irgendwelche Heiz- oder Klimageräte unterhalb des aufgehängten Fernsehers aufstellen, wie beispielsweise Heizungen oder Luftbefeuchter, andernfalls kann es zu Bränden kommen oder es besteht die Gefahr elektrischer Schläge.
7) Das Fernsehgerät niemals an Stellen montieren, wo sich Sensoren, Stromleitungen oder Wasser-/Heizungsrohre befinden können. Das Fernsehgerät immer von Stellen fernhalten, an denen es Stößen, Vibrationen oder elektrischen Einflüssen ausgesetzt sein könnte, so dass keine Gefahr elektrischer Schläge oder von Resonanzschwingungen besteht.
8) Nachdem das Fernsehgerät angebracht ist, das aufgehängte Gerät nicht zusätzlich belasten, da es sonst herunterfallen könnte.
9) Bevor Sie mit der Installation beginnen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgesteckt ist. Tragen Sie bei der Installation nach Möglichkeit saubere Handschuhe und achten Sie besonders darauf, dass der Bildschirm mit harten oder scharfkantigen Gegenständen in Berührung kommt.
10) Die Installation niemals ohne Werkzeuge durchführen. Wenn Sie das Gerät nach der Wandmontage abnehmen möchten, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Wartungspersonal Ihres Händlers auf.